



RATGEBER
**LITHIUM-IONEN-
AKKUTECHNOLOGIE**



Batteriewechsel war gestern. Aufladen ist heute.

Signia Hörgeräte mit wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akkus.

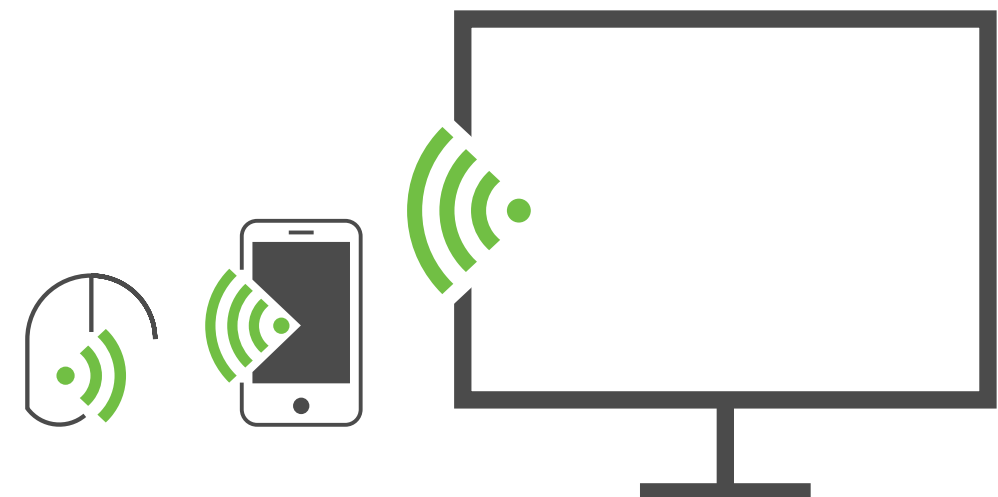
Lithium-Ionen-Akkus sind längst Standard. Sie sind die bevorzugte Energiequelle in vielen wichtigen Industriezweigen: Von Unterhaltungselektronik, Freizeit- und Haushaltsgeräten bis hin zu Elektroautos und mehr. In immer kleineren Hörgeräten ermöglichen sie enorme Rechenleistungen für zahlreiche Funktionen – und letztlich ein erstklassiges Hörerlebnis. Wir bieten die größte Auswahl an wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Hörgeräten mit Bluetooth®-Konnektivität. Für modernsten Komfort in Ihrem Alltag.



- 1 Hörgeräte von Signia**
Kleine Wunderwerke
Seite 6
- 2 Der neue Standard**
Warum Lithium-Ionen-Akkus?
Seite 8
- 3 Das größte Portfolio am Markt**
Signia Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku
Seite 10
- 4 Die Highlights**
Ihre Vorteile im Überblick
Seite 12
- 5 Power für Ihre Hörgeräte**
Aufladen und los!
Seite 14



- 6 Lademöglichkeiten**
Ganz wie Sie wünschen
Seite 15
- 7 Stationäres Laden**
Einfach und komfortabel
Seite 16
- 8 Mobiles Laden**
Flexibel und unabhängig
Seite 17
- 9 Übersicht**
Alle Ladegeräte auf einen Blick
Seite 18



Hörgeräte von Signia

Kleine Wunderwerke

Führend in der Audiologie.

Signia Hörgeräte sind Hochleistungscomputer mit einer Rechenleistung, die noch vor wenigen Jahren großen Computern vorbehalten war. Die kleinen Wunderwerke „wissen“ beeindruckend genau, welche Hörbedürfnisse TrägerInnen haben. Sie regulieren in Echtzeit ihren Klang, um den unterschiedlichen Ansprüchen wechselnder Hörsituationen gerecht zu werden. Dabei sind sie durch die e2e wireless Technologie drahtlos miteinander verbunden und in der Lage, komplexe Audiodaten auszutauschen.



Für die meisten Menschen mit Hörminderung ist das Hören besonders schwierig, wenn Störgeräusche in der Umgebung vorhanden sind oder mehrere Menschen gleichzeitig sprechen. Unsere neueste Technologieplattform Augmented Xperience (AX) verarbeitet Sprache von vorne und Umgebungsklang getrennt voneinander und steigert so den Kontrast zwischen beiden Klangwelten für ein noch einfacheres Sprachverstehen.

Vorreiter in der Akkutechnologie.

All die audiologischen Funktionen, die ein erstklassiges Hörerlebnis ausmachen, wie die Klangverarbeitung, Akustik-Bewegungssensorik, Bluetooth Streaming etc., haben einen hohen Energieverbrauch. Die Lithium-Ionen-Akkutechnologie ermöglicht, dass Ihre Hörgeräte den ganzen Tag über zuverlässig auf Hochtouren arbeiten und ganz einfach, auch unterwegs, aufgeladen werden können.

Nachts oder unterwegs aufladen und tagsüber hören: So einfach ist die Nutzung von Hörgeräten mit Lithium-Ionen-Akkutechnologie. Ein Batteriewechsel, der oft feinstes Fingerspitzengefühl erfordert, entfällt. Signia bietet die größte Auswahl an Hörgeräten mit Akkupower auf dem Markt und eine Vielzahl an Lademöglichkeiten – von kompakten Ladegeräten über mobile Charger bis hin zu 3-in-1-Lösungen für das Laden, Desinfizieren und Trocknen in einem Gerät.



Pure Charge&Go AX
mit mobilem Charger

Wegweisend im Design.

Ein diskretes und attraktives Design spielt bei der Hörgeräteauswahl eine immer wichtigere Rolle. Und trägt dazu bei, das Stigma von Hörgeräten zu überwinden. Eine vielfältige Farbpalette, präzise Passformen und hochwertigste Materialien zeichnen unsere Design-Entwicklungen aus. Mehrfach preisgekrönt stehen Styletto und Signia Active für ikonische Innovationen, ausgestattet mit Spitzenaudio-technologie. Mit ihrem einzigartigen Produktdesign verwandeln sie das Image von klassischen Hörgeräten in stylische Hearwear.



Styletto AX
mit mobilem Lade-Etui



Active/Active Pro
mit mobilem Lade-Etui



reddot design award
winner 2019



GOLD
AWARD
2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2020

iF Design Award 2021 für Active/Active Pro
German Design Award 2020 für Styletto Connect
Red Dot Design Award 2019 und iF Gold Award 2019 für Styletto



Platz 1 für Signia: 2021 wurde Signia
von Endkunden als beliebteste Hörgeräte-Marke
Deutschlands ausgezeichnet.

Der neue Standard

2

Warum Lithium-Ionen-Akkus?

Der erste Lithium-Ionen-Akku auf dem deutschen Markt wurde im Jahr 1991 eingesetzt. Zu damaliger Zeit waren Batterien in der Wirtschaft sowie im Privathaushalt noch unverzichtbar. Doch wo findet die klassische Batterie heute noch Anwendung? In den meisten Haushalten hält sie lediglich die Küchenuhr oder die Fernbedienung am Laufen. Heutzutage wird der Lithium-Ionen-Akku in einer Vielzahl mobiler Endgeräte eingesetzt und ist dadurch ein fester Bestandteil in Smartphones, Tablets, Kameras, Notebooks und Laptops. Darüber hinaus befinden sich Akkus in portablen Stromspeichern, sogenannten Powerbanks, und sind die bevorzugte Technologie in vielen wichtigen Industriezweigen.

Durch ihre hohe Energiedichte sind Akkus im Gegensatz zu herkömmlichen Batterien bei gleicher Bauweise leistungsfähiger und langlebiger: Unter Idealbedingungen weisen Lithium-Ionen-Akkus eine Lebensdauer von bis zu 6 Jahren auf. Darüber hinaus enthalten sie nicht die giftigen und stark umweltbelastenden Substanzen Blei, Quecksilber oder Cadmium. Demzufolge sind sie wichtige und nachhaltige Energielieferanten, die in der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken sind.

Akkus sind die moderne Energielösung und werden, im Gegensatz zu herkömmlichen Batterien, ständig weiterentwickelt. So bleiben sie am Puls der Zeit und werden immer leistungsfähiger und kleiner. Und dank ihrer handlichen Größe und ihrem geringen Gewicht profitieren immer mehr Geräte von der hohen Leistungsfähigkeit. Wir setzen Lithium-Ionen-Akkutechnologie seit Jahren in unseren Hörgeräten ein. Und die Kundenzufriedenheit spricht für sich: Wiederaufladbare Akku-Power ist längst auch für unsere Kunden der Standard.



Das größte Portfolio am Markt

Signia Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku

Eine innovative Technologie, die hohen Bedienkomfort bietet, zur Vermeidung von Batteriemüll beiträgt und damit sogar die Umwelt schont. Wir bieten die längste Erfahrung mit Akkutechnologie, die meisten Innovationen und das größte Portfolio am Markt: Lithium-Ionen-Hörgeräte in verschiedenen Leistungsklassen, mit Bluetooth, für nahezu jeden Hörverlust.



Pure Charge&Go AX
CROS Pure Charge&Go AX



Pure Charge&Go T AX



Insio Charge&Go AX



Motion Charge&Go X
Motion Charge&Go P X
Motion Charge&Go SP X



Styletto AX



Active /Active Pro



Die Highlights

Ihre Vorteile im Überblick

Viele HörgeräteträgerInnen bevorzugen aufladbare Hörgeräte, denn sie lieben den Komfort und die vielen weiteren Vorteile. Der lästige Batteriewechsel entfällt. Einfach über Nacht aufladen und tagsüber hören. Das fehlende Batteriefach verbessert die Robustheit gegen Schweiß. Und viele Menschen schätzen den Aspekt der Müllvermeidung.

Bei beidseitiger Nutzung der Hörgeräte werden durchschnittlich 440 Batterien über 6 Jahre benötigt.

Signia Hörgeräte mit wiederaufladbarem Lithium-Ionen-Akku sorgen für mehr Komfort und die zuverlässigste Laufzeit bei Direct-Streaming über Bluetooth.



⊙ Besonders lange Betriebsdauer

Hörgeräte mit Lithium-Ionen-Akku haben je nach Modell eine Laufzeit zwischen 19 und 61 Stunden.*

⊙ Langlebigkeit

Lithium-Ionen-Akkus liefern zuverlässig Energie für den gesamten Tag – und das über mehrere Jahre hinweg.

Schnellladefunktion

- ⊙ Unsere Ladegeräte liefern eine volle Ladung innerhalb von ca. 4 Stunden. Eine 30-minütige Schnellladung ermöglicht bis zu **6 Stunden Nutzung ohne Streaming oder 4 Stunden reines Streaming.**

⊙ Handhabung

Batteriewechsel entfällt. Hörgeräte mit Akkus sind einfacher im Handling.

⊙ Umweltfreundlich

Es fällt kein unnötiger Batteriemüll an.

⊙ Flexibilität

Sie können Ihre Hörgeräte zu Hause oder unterwegs laden, trocknen und reinigen – je nach Vorlieben und Lebensstil.

*Laufzeiten sind Werte „bis zu“ ohne Streaming. Die tatsächliche Laufzeit hängt von Nutzungsfaktoren ab wie beispielsweise Verstärkung, Umgebungslautstärke oder Streaming.

Power für Ihre Hörgeräte

Aufladen und los!

Wir haben unser Angebot an Ladegeräten (Chargern) so erweitert, dass wir Ihnen vielseitige Lademöglichkeiten bieten können – ob zu Hause oder unterwegs. Je nach Hörgerätemodell, Einsatzzweck und Lebensstil. Durch kontinuierliche Weiterentwicklung und die Einführung der Lithium-Ionen-Akkutechnologie erreichen wir inzwischen eine optimale Laufzeit über einen ganzen Tag und darüber hinaus – auch wenn Sie telefonieren oder Musik hören. Unsere Hörgeräte schalten sich automatisch ein,

wenn sie aus dem Ladegerät entnommen werden, und im Ladegerät natürlich aus. Außerdem wird der Ladevorgang automatisch beendet, wenn die Hörgeräte vollständig aufgeladen sind. Überladen ist nicht möglich.



Übersicht der Ladegeräte auf Seite 18/19

Lademöglichkeiten

Ganz wie Sie wünschen

Sie wollen Ihre Hörgeräte bequem zu Hause über Nacht laden? Oder brauchen Akku-Power unterwegs auf Reisen, ohne an eine Steckdose gebunden zu sein? Wir bieten Ihnen unterschiedliche Lademöglichkeiten ganz nach Ihren Bedürfnissen: **stationär** über Standard-Ladegeräte mit Kabelanschluss, wahlweise inklusive Reinigungs- und Trockenfunktion, oder **mobil** dank praktischer Lade-Etuis im Taschenformat.

In jedem unserer Ladegeräte ist ein Lademanagement integriert, das der Überwachung, Regelung und dem Schutz Ihrer Hörgeräte dient. Dabei handelt es sich z.B. um Ladezustandserkennung, Tiefentladeschutz und Überladeschutz.

Informieren Sie sich in der Übersicht auf den Seiten 18/19, welche Lademöglichkeit für das jeweilige Hörgeräte-modell passt.



Stationäres Laden

Einfach und komfortabel

Für das stationäre Laden per Kabelanschluss haben wir in unserem Portfolio offene und geschlossene Charger. Offene Ladegeräte sind die ideale Lösung für Menschen, die eine besonders einfache Handhabung bevorzugen.

Das Nonplusultra der modernen Ladetechnik ist der Dry&Clean Charger. Er hält genau das, was sein Name verspricht: Laden, Trocknen und Desinfizieren in einem Gerät. Die Desinfektion mit UVC-Licht startet automatisch, sobald die Hörgeräte in den Charger gelegt werden, und ist bereits nach 15 Minuten abgeschlossen.



OffenerCharger

Einfach einsetzen und laden.



Dry&Clean Charger

Laden, Trocknen und Desinfizieren in einem Gerät.



Induktiv-Charger II

Klein und leicht, eignet sich für viele Charge&Go Hörgeräte.

Mobiles Laden

Flexibel und unabhängig

Mobile Charger sind bei Consumer-Elektronik Standard. Von ihren Vorteilen profitieren auch HörgeräteträgerInnen. Sie bieten größte Flexibilität, da Sie unterwegs nicht auf eine Stromversorgung angewiesen sind. Eine integrierte Powerbank liefert Energie für mehrere volle Ladungen der Hörgeräte. Die Hörgeräte schalten sich beim Einsetzen automatisch ab und wieder ein, sobald sie herausgenommen werden. Integrierte LEDs zeigen den Ladestatus der Hörgeräte sowie des Ladegeräts an. Die Charger werden mit einem Netzstecker geliefert.

Wenn der Akku Ihrer Hörgeräte schwach ist, ertönt ein Warnsignal. Das Signal wird alle 20 Minuten wiederholt. Sie haben nun etwa 1,5 Stunden Zeit, um Ihre Hörgeräte aufzuladen, bevor diese aufhören zu arbeiten.



Mobiles Lade-Etui für Styletto AX



Mobiles Lade-Etui für Pure Charge & Go AX



Mobiles Lade-Etui für Active/Active Pro

Übersicht

Alle Ladegeräte auf einen Blick

												
	Insio AX Charger	Active Mobile Charger	Styletto AX Mobile Charger	Pure AX Mobile Charger	Styletto AX Dry&Clean Charger	Pure AX Dry&Clean Charger	Motion P X Dry&Clean Charger	Motion SP X Dry&Clean Charger	Pure AX Charger	Motion P X Charger	Motion SP X Charger	Induktiv- Charger II*
Styletto AX 7-1	-	-	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-
Insio Charge&Go AX 7-1	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pure Charge&Go AX 7-1	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-	-	-
Pure Charge&Go T AX 7-1	-	-	-	X	-	X	-	-	X	-	-	-
Active Pro / Active	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motion Charge&Go X 7-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
Motion Charge&Go P X 7-1	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-
Motion Charge&Go SP X 7-1	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	X	-

X: voll kompatibel

*Alterniv: Induktiv-Charger E (schwarz/offen) mit der Sachnummer 10991800

Über Signia

Signia ist eine der weltweit führenden Marken für Hörgeräte. Mit ikonischen Innovationen denken wir Hörgeräte neu. Wie sie aussehen, wirken, klingen. Unser Ziel dabei: Menschen begeistern und bewegen. Wir begreifen eine Hörminderung nicht als Einschränkung. Und Signia Hörgeräte gleichen nicht einfach nur aus. Sie ermöglichen HörgeräteträgerInnen mehr zu leisten als bisher. Nicht einfach besser, sondern brillant zu sein. Und brillant zu hören. Jedes Wort, jeden Takt, jeden Atemzug.

Signia. Be Brilliant.

Die Informationen in diesem Dokument enthalten allgemeine Beschreibungen der technischen Möglichkeiten, welche im Einzelfall nicht immer vorliegen müssen, und ohne vorherige Bekanntgabe abgeändert werden können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind daher im Einzelfall bei Vertragsabschluss festzulegen.

Die Bluetooth®-Wortmarke und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der Bluetooth® SIG, Inc. Jegliche Nutzung dieser Marke durch die Signia GmbH geschieht unter Lizenz. Andere Handelsmarken und -namen gehören den jeweiligen Inhabern.

Android und Google Play sind eingetragene Warenzeichen der Google Inc.
Apple App Store ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Inc.

Kontakt:

Signia GmbH
Henri-Dunant-Straße 100
91058 Erlangen

10244370 | Gedruckt in Deutschland
© 10.2022 Signia GmbH

Sie finden uns unter:



signia.net



facebook.com/SigniaHearingGermany



youtube.com/signiahearing



instagram.com/signiahearing